

Министерство образования и науки Украины  
Винницкий государственный педагогический университет имени Михаила Коцюбинского  
Институт педагогики АПН Украины  
Национальный педагогический университет имени М. П. Драгоманова  
Черкасский национальный университет имени Богдана Хмельницкого  
Южноукраинский национальный педагогический университет имени К. Д. Ушинского  
Институт последипломного педагогического образования Черновицкой области  
Белорусский государственный университет  
Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка  
Шуменский университет имени епископа Константина Преславского (Болгария)  
University of Silesia in Katowice (Польша)  
Oslo and Akershus University College of Applied Sciences (Норвегия)  
Институт педагогических наук (г. Кишинев, Республика Молдова)  
Batumi Shota Rustaveli State University (Грузия)

## **Международная научно-практическая конференция**

# **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ**

30 мая – 1 июня 2018 г., г. Винница, Украина

### **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы профессиональной подготовки учителя математики», которая состоится 30 мая - 1 июня 2018 г. в Винницком государственном педагогическом университете имени Михаила Коцюбинского.

### ***Тематические направления конференции:***

1. Математическая компетентность как составляющая профессиональной подготовки специалиста.
2. Формирование и развитие методической компетентности учителя математики.
3. Информационно-коммуникационные и информатические компетентности учителя.
4. Новая украинская школа – новые подходы к обучению и преподаванию.
5. Технологии формирования ключевых и предметных компетенций учащихся и студентов.

***Рабочие языки конференции***  
украинский, русский, английский

## ***Календарь конференции***

- подача заявок - до 1 мая;
- подача тезисов докладов - до 15 мая;
- оплата организационного взноса - до 18 мая;
- конференция - 30 мая - 1 июня.

### ***Для участия в работе конференции необходимо:***

- зарегистрироваться, заполнив электронную форму по ссылке <https://goo.gl/Gx24MQ>;
- отослать текст тезисов на электронную почту [mathteaching2018@gmail.com](mailto:mathteaching2018@gmail.com) (в теме письма, пожалуйста, укажите фамилии авторов, например, «Тезис Иваненко О.В.»);
- проинформировать об оплате организационного взноса на электронную почту [mathteaching2018@gmail.com](mailto:mathteaching2018@gmail.com) (в теме письма, пожалуйста, укажите ваше имя, например, «Оргвзнос уплачено (Иваненко А.В.)»).

## ***Программный комитет***

**Лазаренко Наталья Ивановна** - кандидат педагогических наук, доцент; ректор Винницкого государственного педагогического университета имени Михаила Коцюбинского;

**Спиваковский Александр Владимирович** - доктор педагогических наук, народный депутат Украины, первый заместитель председателя Комитета по вопросам науки и образования Верховной Рады Украины;

**Акири Ион** - доктор физико-математических наук, конференциар, заведующий кафедрой дидактики школьных дисциплин Института педагогических наук, г. Кишинев, Республика Молдова;

**Билинин Григорий Иванович** - кандидат педагогических наук, доцент, директор ИППО Черновицкой области;

**Бровка Наталья Владимировна** - доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры теории функций Белорусского государственного университета;

**Бурда Михаил Иванович** - доктор педагогических наук, профессор, действительный член АПН Украины, заведующий отделом математического и информатического образования ИП АПН Украины;

**Власенко Екатерина Владимировна** - доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой высшей математики Донбасской государственной машиностроительной академии;

**Гуревич Роман Семенович** - доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент АПН Украины, директор Учебно-научного института педагогики, психологии, подготовки специалистов высшей квалификации ВГПУ имени Михаила Коцюбинского;

**Ковтонюк Марьяна Михайловна** - доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой математики и информатики ВГПУ имени Михаила Коцюбинского;

**Коломиец Алла Николаевна** - доктор педагогических наук, профессор, проректор по научной работе ВГПУ имени Михаила Коцюбинского;

**Ленчук Иван Григорьевич** - доктор педагогических наук, профессор, кафедра алгебры и геометрии Житомирского государственного университета имени Ивана Франко;

**Матяш Ольга Ивановна** - доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой алгебры и методики обучения математике ВГПУ имени Михаила Коцюбинского;

**Махомета Татьяна Николаевна** - кандидат педагогических наук, доцент, декан факультета физики, математики и информатики Уманского государственного педагогического университета имени Павла Тычины;

**Москаленко Юрий Дмитриевич** - кандидат физико-математических наук, доцент, декан физико-математического факультета Полтавского национального педагогического университета имени В. Г. Короленко;

**Моторина Валентина Григорьевна** - доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой математики Харьковского национального педагогического университета имени Г. С. Сковороды;

**Павлова Наталья** - доктор наук, доцент, заведующая кафедрой методики обучения математике и информатики Шуменского университета имени епископа Константина Преславского, Болгария;

**Працевытый Николай Викторович** - доктор физико-математических наук, профессор, декан физико-математического факультета Национального педагогического университета имени М. П. Драгоманова;

**Семенихина Елена Владимировна** - доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой информатики Сумского государственного педагогического университета имени А. С. Макаренки;

**Скворцова Светлана Алексеевна** - доктор педагогических наук, профессор, член корреспондент АПН Украины, заведующая кафедрой математики и методики ее обучения ЮНПУ имени К. Д. Ушинского;

**Смирнова-Трибульська Евгения Николаевна** - доктор педагогических наук, доцент, начальник отдела гуманитарного образования и вспомогательных наук в педагогике, Силезский университет в Катовице, Польша;

**Тарасенкова Нина Анатольевна** - доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой математики и методики обучения математике Черкасского национального университета имени Богдана Хмельницкого;

**Хара Александра** - кандидат педагогических наук, доцент, Факультет образования и международных исследований, Отдел образования учителей начальной и средней школы, Oslo and Akershus University College of Applied Sciences, Норвегия;

**Швец Василий Александрович** - кандидат педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой математики и теории и методики обучения математике Национального педагогического университета имени М. П. Драгоманова.

### **Организационный комитет**

**Лазаренко Наталья Ивановна** - ректор Винницкого государственного педагогического университета имени Михаила Коцюбинского, кандидат педагогических наук, доцент (председатель);

**Подольничук Станислав Викторович** - декан факультета математики, физики и технологий Винницкого государственного педагогического университета имени Михаила Коцюбинского, кандидат физико-математических наук, доцент (заместитель председателя);

**Матяш Ольга Ивановна** - заведующая кафедрой алгебры и методики обучения математике Винницкого государственного педагогического университета имени Михаила Коцюбинского, доктор педагогических наук, профессор (заместитель председателя);

**Воевода Алина Леонидовна** - кандидат педагогических наук, доцент;

**Калашников Игорь Вячеславович** - кандидат педагогических наук, доцент;

**Коношевский Олег Леонидович** - кандидат педагогических наук, доцент;

**Михайленко Любовь Федоровна** - кандидат педагогических наук, доцент;

**Наконечная Людмила Иосифовна** - кандидат педагогических наук, старший преподаватель;

**Панасенко Алексей Борисович** - кандидат физико-математических наук, старший преподаватель;

**Бачинская Роксолана Степановна** - аспирант кафедры алгебры и методики обучения математике;

**Тютюнник Диана Олеговна** - аспирант кафедры алгебры и методики обучения математике;

**Мерингер Василий Викторович** - старший лаборант кафедры алгебры и методики обучения математике.

### **Публикации**

Сборник материалов конференции будет издан к открытию конференции.

Заявку на участие в конференции и текст тезисов с аннотациями на двух языках необходимо отправить по электронной почте.

Оргвзнос 300 грн. состоит из затрат на печать материалов конференции, представительские расходы, кофе-брейк. После сообщения о принятии тезисов, оргвзнос необходимо перечислить на карточку ПриватБанка **5168 7556 0363 7683** (Панасенко Алексей Борисович) (в назначении платежа, пожалуйста, укажите нужную информацию, например: «*Оплата оргвзноса Иваненко А. В.*»).

По материалам конференции планируется подготовка и издание очередного выпуска сборника научных трудов «Современные информационные технологии и инновационные методики обучения в подготовке специалистов: методология, теория, опыт, проблемы», признанного МОН Украины (Приказ №1328 от 21.12.15 р.) изданием, где могут публиковаться материалы кандидатских и докторских диссертаций.

Стоимость 1 страницы печатного текста статьи будет указана в приглашении на конференцию.

### **Требования к оформлению тезисов докладов**

- *объем* – до 3 полных страниц;
- *формат листа бумаги* – А 4;
- *ориентация* – книжная;
- *поля* – все по 2 см;
- *шрифт* – Times New Roman, 14 пт:
- *интервал* – одинарный;
- *абзац* – 10 мм;
- *рисунки и фотографии* - в формате TIF или JPG;
- *формулы* - шрифт *Times New Roman*, обычный символ - 14, большой индекс -11, мелкий индекс - 9, большой символ -16, мелкий символ - 14.
- *ссылки на источники* - в квадратных скобках.

#### **Инициалы и фамилия автора (авторов)**

город, страна

*e-mail*

#### **НАЗВАНИЕ**

*(по центру, жирными прописными буквами, через интервал после данных об авторах)*

Текст тезисов ... *(через интервал после названия, с абзаца)*

Ссылки на источники: [1, с. 345] или [1; 2; 5 и др.]

#### *Литература*

*(по центру, курсивом, через интервал после текста тезисов)*

Аннотация – с фамилией и инициалами авторов и названием прилагаются на украинском и английском языках (до 5 строк каждая).

Желательно, содержание тезисов выстроить согласно структурных компонентов: ***постановка проблемы, цель данной публикации, изложение основного материала, выводы, литература, аннотация, ключевые слова.***

#### **Адрес оргкомитета:**

Факультет математики, физики и технологий, ВГПУ им. Михаила Коцюбинского, ул. Острожского 32, корпус № 3, г. Винница, 21100; *телефон:* (0432) 27-69-73.

#### **Контактная информация:**

- Сайт кафедры алгебры и методики обучения математике Винницкого государственного педагогического университета имени Михаила Коцюбинского – <http://amnm.vspu.edu.ua>;
- Электронная почта кафедры алгебры и методики обучения математике – [amnm.vspu@gmail.com](mailto:amnm.vspu@gmail.com);
- Электронная почта конференции – [mathteaching2018@gmail.com](mailto:mathteaching2018@gmail.com);
- Контактные телефоны:
  - (066) 087 76 18 – Михайленко Любовь Федоровна;
  - (067) 2901078 – Коношевский Олег Леонидович